TN51363◇0 09.09A

NITTAN

取扱説明書

住宅用火災警報器（煙式）（熱式）

煙式 けむタンちゃん 光電式 無線親

KRJ-1M

親器（煙式）

煙式 けむタンちゃん 光電式 無線子

KRJ-1S

子器（煙式）

熱式 ねつタンちゃん 定温式 無線子

CRJ-1S

子器（熱式）

無線式連動型
音声警報機能付

自動試験機能付
電池式:10年タイプ

NS 日本消防検定協会 鑑定合格品 消防法令適合品

音声式

お買い上げありがとうございます。
お取り付けは「登録・設置説明書」をご参照の上、正しく取り付けてください。
ご使用の前に必ずこの「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
なお、この「取扱説明書」はいつでも確認できるところに大切に保管してください。

本警報器の交換の目安は約10年です。　保管用　保証書付

保証書

製品記号	KRJ-1M/-1S,CRJ-1S
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間（専用電池含む）
※ お買上げ日	年　月　日
※ 販売店	住所・店名 電話

※販売店さまへ…※印は必ず記入してお渡しください。

お客様	ご住所 お名前　様 お電話

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理（交換）をお約束するものです。詳細は「保証規定」をご参照ください。またこの保証書によって、ニッタン（株）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。利用目的の範囲内で、当該製品に関連するニッタングループや協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

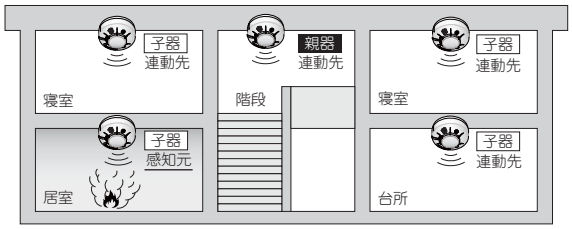
ニッタン株式会社

本社　〒151-8535　東京都渋谷区幡ヶ谷1-11-6

見本

1.商品の概要

- この商品は日本消防検定協会の試験に合格した鑑定品（住宅用火災警報器）です。消防法に規定された大規模な建物に使用する「自動火災報知設備」には代用できません。
- この商品は初期火災の煙または熱を感知すると、登録した全ての警報器が連動して警報音でお知らせする住宅用火災警報器です。消火装置や火災防止機器ではありません。火災などによる損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
  また、次のような火災は感知できないことがあります。
  ・火のまわりの早い火災
  ・爆発的な火災
  ・ガス漏れ、薬品火災、電気火災など
  ・煙の発生しない火災（煙式）
  ・くん煙火災（熱式）
- この商品は電波法で定める技術基準に合格した技術基準適合品です。
- 連動台数は、親器1台と子器最大15台です。必ず親器が必要です。
- 非連動型警報器および他社製品との連動はできません。
- 子器を増設する場合は、親器への連動登録が必要です。



2.安全上のご注意

⚠警告

取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が死亡または重傷を負う可能性がある場合、または機器に重大な悪影響を及ぼす可能性がある場合。

⚠注意

取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が軽傷を負うか物的損害が生じる可能性がある場合、または機器に悪影響を及ぼす可能性がある場合。

⚠警告

○**屋外では使用しない。屋内専用です。**漏電や火災の原因になります。
○**殺虫スプレーや化粧品スプレーなどを直接警報器にかけない。**
誤報や故障の原因になります。
○**警報器のすき間に針金などを差し込まない。**
機器に重大な悪影響を及ぼすおそれがあります。
○**警報器は分解、改造を絶対にしない。**
技術基準適合品は総務大臣の許可なしに改造して使用することはできません。
法律により罰せられることがあります。
○**取付ネジの取り扱いは乳幼児や子供の手の届かない場所で行う。**
誤飲やケガのおそれがあります。

⚠注意

○**音響孔に耳を近づけて警報音を聞かない。**
聴力障害などの原因になるおそれがあります。
○**音響孔をテープなどでふさがない。**
十分な警報音量が確保できないおそれがあります。
○**電池を接続する際、または警報器の取り付け、取り外しの際は音響孔に耳を近づけない。**
誤ってボタンが押されると警報音が鳴り、聴力障害などの原因になるおそれがあります。
○**警報器を落下させたり、衝撃を加えない。**故障の原因になります。
○**警報器や家具などの移動後は必ずテストする。**
電波状態が変化し、警報器が正常に作動しないおそれがあります。

○多量のガスが発生する殺虫剤などを使用する場合は、警報器を取り外してください。火災ではないのに火災警報音が鳴る原因になります。（煙式）
警報器は左へ回すと取り外すことができます。
○電池切れ・感度異常・電波異常の場合は、ただちに適切な処置をしてください。
○日頃人の居ない部屋に取り付ける場合は警報音が聞こえるかを確認の上、取り付けましょう。また、次のような場合は警報音が聞こえないことがあります。
・就寝中、薬を服用していた場合
・飲酒して就寝した場合
・ドアを閉めている時の警報時
・交通、ステレオ、ラジオ、テレビ、エアコンなどの騒音が大きい場合

専用リチウム電池について

⚠警 告

○**必ず専用電池を使用する。**
故障の原因や発火、漏液、発熱、破損のおそれがあります。
○**電池を火中や水中に投入したり、加熱、分解、改造、充電、はんだ付けなどをしない。**
発火、漏液、発熱、破裂するおそれがあります。
○**電池の交換は乳幼児の手の届かない場所で行う。**
誤飲のおそれがあります。

⚠注 意

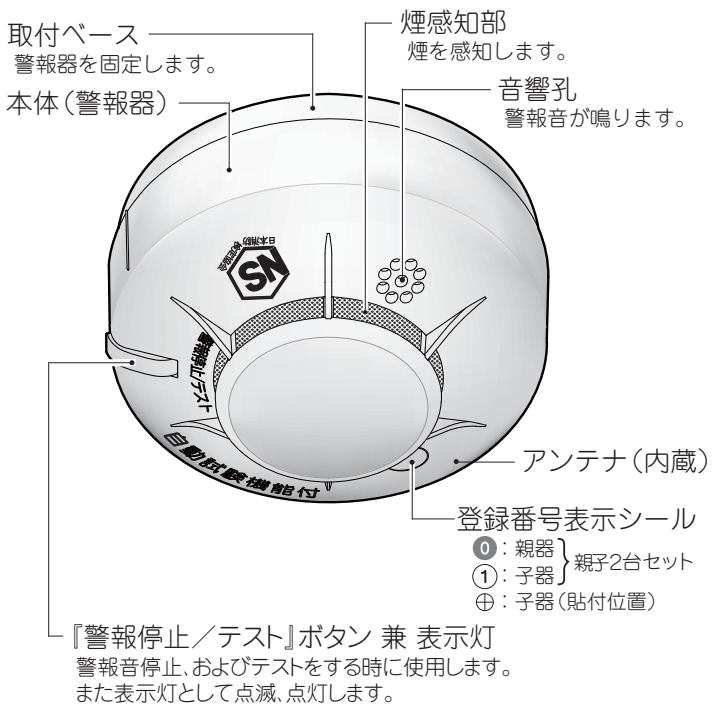
○**専用リチウム電池のコネクタは確実に接続する。**
接続が不十分な場合、発熱するおそれがあります。

○必ず電池のコネクタを接続して使用してください。
○電池からの漏液が目に入ったり皮膚に付いた時には、ただちに水洗いし、医師に相談してください。

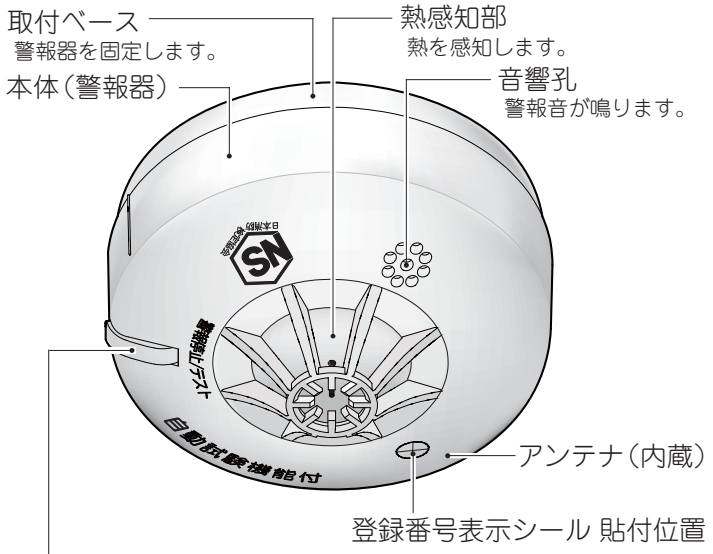
電池のフィルムは、はがさないでください。フィルムは電池を保護するためのものです。

3.各部の名称と働き

（煙式） **親器** KRJ-1M ／ **子器** KRJ-1S



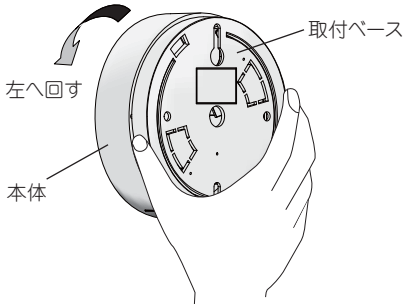
（熱式） **子器** CRJ-1S



警報項目	警報音	表示灯
火 災	感知元：ピーヒューヒュー火事です火事です	［赤］連続点滅
	連動先：ピーヒューヒュー他の場所で火事です	［橙］連続点滅
電池切れ	ピッ電池切れです（３０分周期） ピッ　（１分周期）	［赤］1回点滅 （ピッに同期）
感度異常	ピッピッピッ異常です（３０分周期） ピッピッピッ　（１分周期）	［赤］3回点滅 （ピッピッピッに同期）
電波異常	ピッピッピッ電波異常です（３０分周期） ピッピッピッ　（１分周期）	［橙］3回点滅 （ピッピッピッに同期）

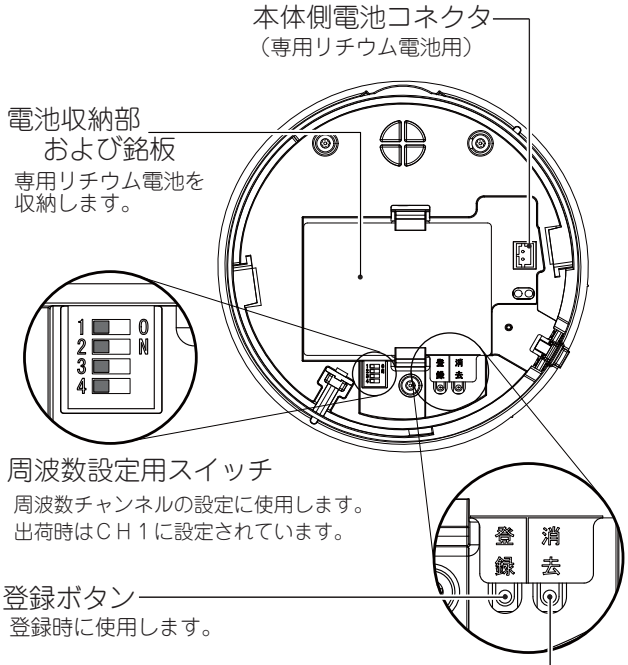
取付ベースを取り外す

本体を裏側にして押さえ、
取付ベースを左に回して
取り外してください。



⚠警 告

○**警報器の取り付け、取り外しの際は警報器の外周を持つ。**
感知部付近を持つと破損するおそれがあります。

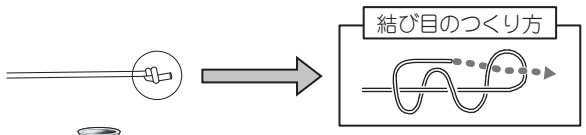


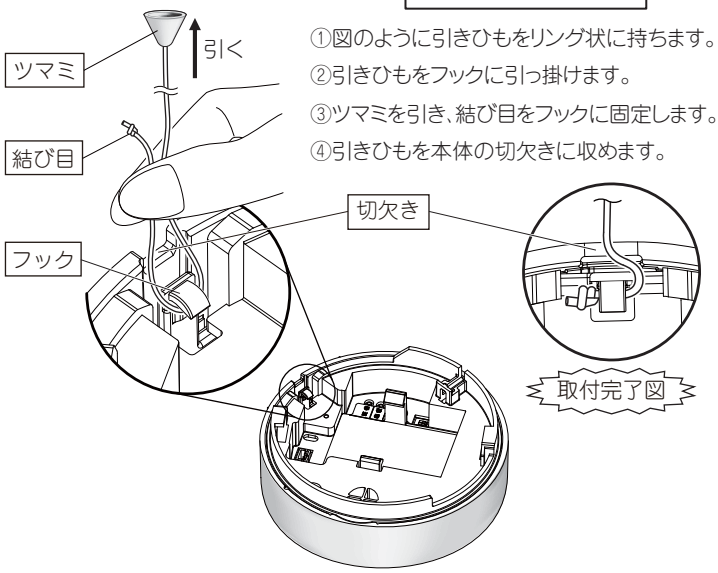
周波数設定、登録、消去などの設定および取付方法については、「登録･設置説明書」をご参照ください。

引きひもの取付方法

天井や壁に取り付けた時にボタンが押せない場合は、市販の照明用スイッチひもなどを別途用意の上、ご使用ください。
（直径０.７～１.４ｍｍ程度のひもが適合します。）

● 引きひもを本体に取り付ける前に、先端を仲仕結びします。





①図のように引きひもをリング状に持ちます。
②引きひもをフックに引っ掛けます。
③ツマミを引き、結び目をフックに固定します。
④引きひもを本体の切欠きに収めます。

⚠注 意

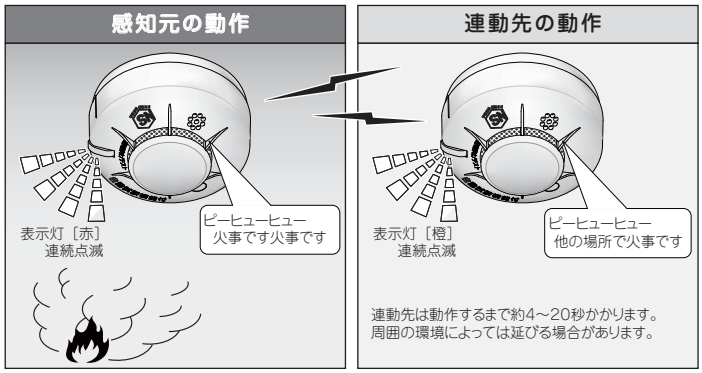
○**引きひもを強く引いたり、ぶらさがらない。**警報器が破損するおそれがあります。
○**引きひもは切欠きに収めて、本体と取付ベースを取り付ける。**
警報器が落下し破損したり、ケガをするおそれがあります。

○引きひもの取り付けは上図をご参照の上、正しく取り付けましょう。
正しく取り付けないと操作できないおそれがあります。
○引きひもを引くと、警報音が鳴る場合があります。

4.使用方法（各警報について）

火災警報

煙または熱を感知すると、警報音と表示灯が連続点滅してお知らせします。



火災の時

・火災の状況に応じて、感知元（火元）を確認し、落ち着いて避難してください。
・119番へ通報するなど適切な処置をしてください。
警報を発してから約5分後に煙または熱がない場合は、自動的に警報を停止します。

◎万一に備え、日頃の避難ルート、連絡先などを確認することをおすすめします。

火災ではない時

火災以外でも次のような場合は警報することがあります。
警報音を停止し、換気をするなどして警報の要因を取り除いてください。

＜煙式の場合＞
・くん煙式または過熱蒸散式殺虫剤を使用した場合
・殺虫剤スプレーや化粧品スプレーなどが直接かかった場合
・タバコの煙を直接吹きかけた場合
・調理の煙や水蒸気などがかかった場合
・線香や蚊取り線香などの煙を大量に発生させた場合
・その他火災ではない大量の煙や埃がかかった場合

＜熱式の場合＞
・ストーブの直上など60℃以上の熱を感知した場合

火災警報音を停止するには

感知元を停止する場合

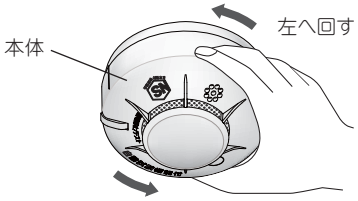
●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と約5分間全ての警報器の警報音が停止します。（連動先はすぐに停止しません。）
●約5分経過後も感知元が煙または熱を感知している場合は、全ての警報器から再び火災警報音が鳴ります。
●警報音停止中の約5分間に連動先のいずれかの警報器が煙または熱を感知した場合は、感知元は感知元動作、連動先は連動先動作で再び火災警報音が鳴ります。

連動先を停止する場合

●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と約5分間連動先全ての警報器の警報音が停止します。
連動先で感知元（火元）の火災警報音は停止できません。
●約5分経過後、感知元（火元）が火災警報動作を継続している場合は、再度火災警報します。
●連動先の火災警報音停止中に、連動先のいずれかの警報器が煙または熱を感知した場合は、感知元は感知元動作、連動先は連動先動作で再び火災警報音が鳴ります。

くん煙式または加熱蒸散式殺虫剤を使用する場合（煙式）

煙式の警報器を設置した部屋や近くで、くん煙式または加熱蒸散式の殺虫剤を使用すると作動（誤作動）する場合があるため、本体を取り外して殺虫剤がかからない場所に一時的に退避してください。
使用後、換気をして必ず元の状態に戻し、テストをしてください。テストは、「5.テストの方法」をご参照ください。



本体を左に回して取り外してください。

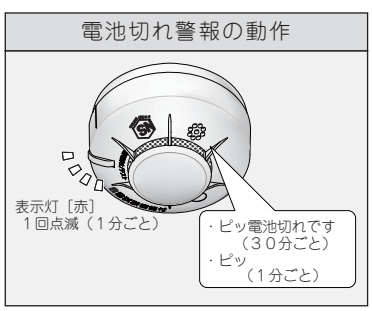
⚠警 告

○**安定した台に乗って行う。**転倒してケガをするおそれがあります。
○**警報器の取り付け、取り外しの際は警報器の外周を持つ。**
感知部付近を持つと破損するおそれがあります。
○**感知部に触れない。**破損するおそれがあります。

火災警報の際は、電池を外さないでください。ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と、火災警報は止まります。

電池切れ警報

専用リチウム電池の電池電圧が低下すると警報音と表示灯［赤］が約1分ごとに1回点滅してお知らせします。



●お買い上げの販売店またはニッタン（株）にご相談の上、すみやかに新しい警報器または電池と交換してください。
・ 子器を交換する場合は、子器の登録を消去し、新しい子器を親器に登録してください。（「登録・設置説明書」をご参照ください。）
・ 親器を交換する場合は、新しい親器に設置している全ての子器を登録してください。（「登録・設置説明書」をご参照ください。）
・ 電池を交換した場合は、正常に動作するか、テストしてください。

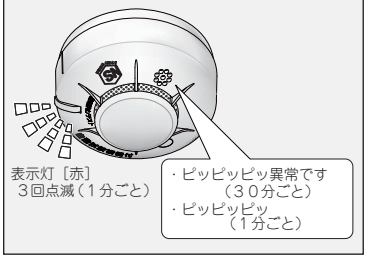
電池切れ警報音を停止するには

●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と音声で電池切れをお知らせし、約24時間警報音が停止します。
●警報音停止中は、表示灯［赤］が10秒ごとに1回点滅します。
●警報音停止操作をするごとに音声で電池切れをお知らせし、約24時間警報音を延長して停止します。

感度異常警報

煙感知部または熱感知部の自動試験を行い、正常に火災を感知できなくなった場合、警報音と表示灯[赤]が約1分ごとに3回点滅してお知らせします。

感度異常警報の動作



感度異常が発生したら

●お買い上げの販売店またはニッタン（株）にご相談の上、すみやかに新しい警報器と交換してください。

・子器を交換する場合は、子器の登録を消去し、新しい子器を親器に登録してください。（「登録・設置説明書」をご参照ください。）

・親器を交換する場合は、新しい親器に設置している全ての子器を登録してください。（「登録・設置説明書」をご参照ください。）

感度異常警報音を停止するには

●『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と音声で感度異常をお知らせし、約24時間警報音が停止します。

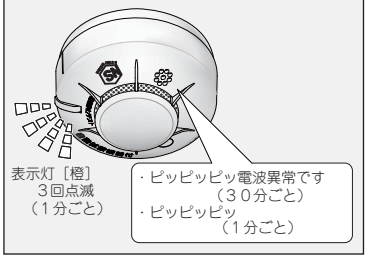
●警報音停止中は、表示灯[赤]が10秒ごとに3回点滅します。

●警報音停止操作をするごとに音声で感度異常をお知らせし、約24時間警報音を延長して停止します。

電波異常警報

親器 ⇔ 子器間の電波状態を定期的に自動で試験し、電波状態に異常があった場合、警報音と表示灯[橙]が約1分ごとに3回点滅してお知らせします。

電波異常警報の動作



電波異常が発生したら

●「5.テストの方法」の①単独テストをするをご参照の上、電波異常警報中の警報器をテストしてください。
対処方法をご参照の上、適切に対処してください。

・対処後は該当する子器をテストし、正常に動作することを確認してください。

電波異常警報音を停止するには

●親器の場合『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と音声で電波異常をお知らせし、約24時間警報音が停止します。

●子器の場合『警報停止／テスト』ボタンを押す（引きひもがある場合は引く）と電波試験を行い、電波異常が継続中の場合は、音声で電波異常をお知らせし、約24時間警報音が停止します。電波異常が解消されると、火災警報が鳴り、正常に復旧します。

●警報音停止中は、表示灯[橙]が10秒ごとに3回点滅します。

●電波異常が継続中の場合は、警報音停止操作をするごとに音声で電波異常をお知らせし、約24時間警報音を延長して停止します。

○警報器の交換の目安は約10年です。
機器交換の目安を越えて使用すると、汚れなどの影響により火災の感知が遅れる場合があります。10年経過後は、すみやかに新しい警報器と交換してください。

○複数の警報が発生する可能性があります。
優先順位の低い警報が発生していても、優先順位の高い警報が発生した場合は、優先順位の高い警報メッセージのみでお知らせします。

優先順位　高い ⇕ 低い
①火災警報
②感度異常警報
③電池切れ警報
④電波異常警報

5.テストの方法

警報器が正常に作動するかテストしてください。

①単独テスト（単独でテストして警報器の機能を確認する）
②連動テスト（登録している全ての警報器を連動させて連動機能を確認する）

⚠ 警 告

○**ライターや暖房器具などを使用しない。**故障や火災の原因になります。
○**安定した台に乗って行う。**転倒してケガをするおそれがあります。

⚠ 注 意

○**引きひもを操作する場合は強く引かない。**
警報器が破損したり、引きひもが切れるおそれがあります。
○**引きひもを操作する場合は斜めに引かない。**
警報器が落下し破損したり、ケガをするおそれがあります。

① 単独テストをする

1ヶ月に1度、または3日以上留守にした場合、全ての警報器が正常に作動するかテストしてください。

テスト結果が正常以外の場合は対処方法をご参照の上、適切に対処してください。

●『警報停止／テスト』ボタンを短押し〔2秒未満〕してください。
（引きひもがある場合は、引きひもでも操作できます。）
●操作音が「ピピ」と鳴り、表示灯[緑]が点灯してテストを開始します。

親器 をテストした時

●テスト結果は、0番（ゼロバン）（親器番号）または00（ゼロゼロ）（親器未登録）が鳴ってからお知らせします。
●電波異常の場合は、通信ができなかった△番（子器登録番号）をお知らせします。

結 果	警報音	表示灯	対処No.
正 常	○○、ピーヒューヒュー火事です火事です	［赤］連続点滅	——
電池切れ	○○、ピッ電池切れです	［赤］1回点滅（ピッに同期）	1
感度異常	○○、ピッピッピッ異常です	［赤］3回点滅（ピッピッピッに同期）	2
電波異常	0番（ゼロ）、ピッピッピッ電波異常です、△番・・・	［赤］3回点滅（ピッピッピッに同期）	3
未登録	上記の「○○」部分が“00（ゼロゼロ）”と鳴る	上記いずれか	5
通信処理中など	ピピピピ	消 灯	7
故障など	無 音	無 灯	8

○○部の内容 ― 親器番号:0番
親器未登録:00
△部の内容 ― 子器登録番号:1～15の電波異常機器全て
（イチ、ニ、サン、ヨン、ゴ、ロク、ナナ、ハチ、キュウ、ジュウ
ジュウイチ、ジュウニ、ジュウサン、ジュウヨン、ジュウゴ）

子器 をテストした時

●テスト結果は、子器登録番号または99（キュウキュウ）（子器未登録）が鳴ってからお知らせします。
（正常および電波異常の場合は、お知らせするまでに約20秒かかります。）
●電波異常の場合は、通信ができない0番（ゼロバン）（親器番号）をお知らせします。

結 果	警報音	表示灯	対処No.
正 常	○○、ピーヒューヒュー火事です火事です	［赤］連続点滅	——
電池切れ	○○、ピッ電池切れです	［赤］1回点滅（ピッに同期）	1
感度異常	○○、ピッピッピッ異常です	［赤］3回点滅（ピッピッピッに同期）	2
電波異常	△番、ピッピッピッ電波異常です、0番（ゼロ）	［＊］3回点滅（ピッピッピッに同期）	4
未登録	上記の「○○」部分が“99（キュウキュウ）”と鳴る	上記いずれか	6
通信処理中など	ピピピピ	消 灯	7
故障など	無 音	無 灯	8

○○部の内容 ― 子器登録番号:1番～15番のいずれかテストをした機器
（イチ、ニ、サン、ヨン、ゴ、ロク、ナナ、ハチ、キュウ、ジュウ
ジュウイチ、ジュウニ、ジュウサン、ジュウヨン、ジュウゴ）
子器未登録：99
△部の内容 ― 子器登録番号1～15のいずれかテストをした機器
＊部の色 ― 赤：親器からの電波が届かないか、受けられません。
橙：連動に支障をきたす電波が周りに存在しています。
緑：親器から届く電波が弱く連動しにくい状態です。

○警報器の交換の目安は約10年です。
機器交換の目安を越えて使用すると、汚れなどの影響により火災の感知が遅れる場合があります。10年経過後は、すみやかに新しい警報器と交換してください。

○単独テスト結果は優先順位の高い警報から優先的にお知らせします。

優先順位　高い ⇕ 低い
①感度異常
②電池切れ
③通信処理中など
④電波異常
⑤正常

対処方法

単独テストを行い、テスト結果が正常以外の場合は、結果の対処No.より下表をご参照の上、適切に対処してください。

対処 No.	対処方法
1	**電池電圧が低下して電池の寿命が近づいています。** お買い上げの販売店またはニッタン（株）にご相談の上、すみやかに新しい警報器または電池と交換してください。

2	**感度異常により火災を感知できません。** すみやかに新しい警報器に交換してください。
3	**子器との通信ができていません。** 該当する子器（△番・・・）をテストしてください。 ●その結果が正常の場合は、そのまま使用してください。 ●その結果が電波異常の場合は、4 をご参照ください。
4	**親器との通信ができないか、弱電波です。** 表示灯色にあわせた以下の処置後、再度テストをしてください。 ●［赤］：親器が監視状態であることを確認の上、周りの家電品やOA機器を移動し、テストしてください。 改善しない場合は、全ての周波数チャンネル設定を変更してください。 ●［橙］：しばらくしてから再度テストをしてください。 頻繁に起きる場合は、全ての周波数チャンネル設定を変更してください。 ●［緑］：該当子器の取付位置を移動してください。 詳細は、「登録・設置説明書」をご参照ください。
5	**未登録の親器です。** 子器の登録をしてください。 詳細は、「登録・設置説明書」をご参照ください。
6	**未登録の子器です。** 親器に登録をしてください。 詳細は、「登録・設置説明書」をご参照ください。
7	**テストが正常にできませんでした。** しばらくしてから再度テストをしてください。
8	**電池が外れているか、故障している可能性があります。** 電池のコネクタが外れていたり、ゆるんでいる場合はコネクタをしっかり接続してください。コネクタ部に問題がない場合は、お買い上げの販売店またはニッタン（株）にご相談の上、すみやかに新しい警報器に交換してください。

② 連動テストをする

12ヶ月に1度、連動登録しているいずれか1台をテストしてください。

●『警報停止／テスト』ボタンを長押し〔2秒以上〕してください。
（引きひもがある場合は、引きひもでも操作できます。）
●操作音が「ピピ」、「ピ」と鳴り、下記の動作をします。

<正常時>
操作元の表示灯［緑］が点灯し、約4～20秒後（※）に連動登録した全ての警報器が火災警報します。
※周囲の環境によっては延びる場合があります。

	警報音	表示灯
操作元	ピー ヒュー ヒュー 火事です 火事です（3回繰り返し）	［赤］連続点滅
連動先	ピー ヒュー ヒュー 他の場所で火事です（3回繰り返し）	［橙］連続点滅

電池切れ警報および感度異常警報時でも火災警報し、連動確認ができます。
電波異常警報を発している機器も他の機器と連動する場合があります。

<親器または子器が未登録の場合>

	警報音	表示灯
操作元	未登録の親器（ゼロゼロ）：00、ピピピピ 未登録の子器（キュウキュウ）：99、ピピピピ	消 灯
連動先	無 音（無反応）	無 灯（無反応）

操作元が未登録機器の場合は、連動テストができません。
「登録・設置説明書」をご参照の上、登録作業をしてください。

<通信処理中などの場合>

	警報音	表示灯
操作元	ピピピピ	消 灯
連動先	無 音（無反応）	無 灯（無反応）

テストが正常にできませんでした。
しばらくしてから再度連動テストをしてください。

○連動テストは全ての警報器が火災警報します。
連動テストをする時は、周囲の迷惑にならないよう夜間を避けてください。
○連動テストは連動機能のみを確認します。
機器の状態（電池切れ・感度異常）などを確認することはできませんので、必ず定期的に単独テストをしてください。
火災を感知できないおそれがあります。

6.お手入れ方法

12ヶ月に1回程度、警報器の掃除を行ってください。
お手入れは、本体を取り外してから行ってください。

⚠警 告

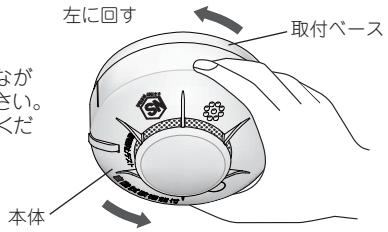
○**警報器は水洗いしない。また、ベンジンやシンナーなどを使用しない。**
故障の原因になります。
○**安定した台に乗って行う。**転倒してケガをするおそれがあります。
○**警報器の取り付け、取り外しの際は、警報器の外周を持つ。**
感知部付近を持つと破損するおそれがあります。
○**感知部に触れない。**破損するおそれがあります。

⚠注 意

○**お手入れの際は音響孔に耳を近づけない。**
誤ってボタンが押されると警報音が鳴り、聴力障害などの原因になるおそれがあります。

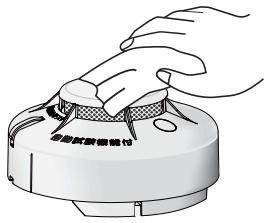
①本体を取り外す

本体を設置面に軽く押しつけながら、左に回して取り外してください。
（取付ベースは設置面に残してください。）



②お手入れをする

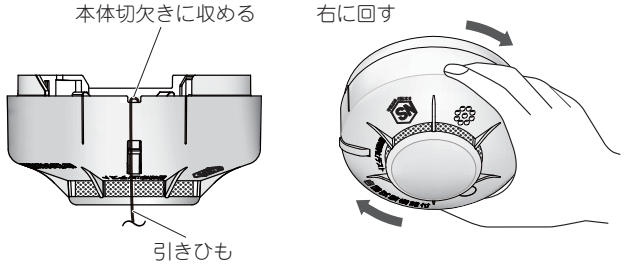
布を水または中性洗剤に浸し十分に絞って汚れを拭き取ってください。
その際、煙および熱感知部に触れないよう注意してください。



③本体を元の位置に取り付ける

本体の底面部を取付ベースに当て、止まるまで右に回してください。
お手入れ後は、5.テストの方法 をご参照の上、テストしてください。

●本体表面が乾いてから取り付けてください。
●電池のコネクタがしっかり接続されていることを確認してください。
●煙または熱感知部に埃やクモの巣などがないことを確認してください。
●本体は、元の取付場所（部屋）に取り付けてください。
（異なる場所に取り付けた場合、連動しないことがあります。）
●引きひもがある場合は、引きひもを本体切欠きに確実に収めてください。



7.故障かな?と思ったら

下記の対処を行っても改善されない場合は、お買い上げの販売店またはニッタン（株）にお問い合わせください。

症 状	原 因	対 処
火災ではないのに火災警報する。	火災以外の煙など（埃、殺虫剤、スプレー類、調理による煙、湯気）を警報器が感知しています。（煙式）	警報音を停止し、警報器内の煙などがなくなるまでお待ちください。
	火災以外の熱など（調理中の熱、暖房器具の熱、直射日光などによる熱、夏季における室温の異常上昇）を警報器が感知しています。（熱式）	警報音を停止し、警報器周辺の温度が下がるまでお待ちください。

火災警報しない。	電池が正しく接続されていません。	電池のコネクタが正しく接続されているか確認してください。
	専用リチウム電池の寿命です。	新しい警報器または電池と交換してください。
	火災警報を停止中です。	火災警報音の停止操作後約5分間は、煙または熱を感知しても警報音は鳴りません。 ボタンまたは引きひもを操作すると「ピピ」と鳴ります。
	上記以外の場合は故障しています。	お買い上げの販売店またはニッタン(株)にお問い合わせください。
約1分間隔で「ピッ」と鳴り、表示灯[赤]が1回点滅する。	電池電圧が低下して電池の寿命が近づいています。	新しい警報器または電池と交換してください。
約10秒間隔で表示灯[赤]が1回点滅する。	電池切れ警報を停止中です。	
約1分間隔で「ピッピッピッ」と鳴り、表示灯[赤]が3回点滅する。	感度異常により火災を正常に感知できません。	新しい警報器と交換してください。
約10秒間隔で表示灯[赤]が3回点滅する。	感度異常警報を停止中です。	
約1分間隔で「ピッピッピッ」と鳴り、表示灯[橙]が3回点滅する。	電波異常により通信が正常にできません。	単独テストしてください。 <親器の場合> お知らせした電波異常の子器をテストしてください。 <子器の場合> 表示灯が[赤]or[橙]or[緑]で3回点滅しますので、状態にあわせて対処してください。 「5.テストの方法」の対処方法 対処№❹をご参照ください。
約10秒間隔で表示灯[橙]が3回点滅する。	電波異常警報を停止中です。	
テストすると「ピピ」としか鳴らない。	火災警報を停止中です。	約5分経過後、再度テストしてください。
テストしても何も音が鳴らない。	電池が正しく接続されていません。	電池のコネクタが正しく接続されているか確認してください。
	専用リチウム電池の寿命です。	新しい警報器または電池と交換してください。
	上記以外の場合は故障しています。	お買い上げの販売店またはニッタン(株)にお問い合わせください。
親器・子器をテストすると「ピピピピ」と鳴る。	テストが正常にできませんでした。	しばらくしてから再度テストをしてください。
親器をテストすると「00(ゼロゼロ)～」と鳴る。	未登録の親器です。	子器の登録をしてください。 「登録・設置説明書」をご参照ください。
子器をテストすると「99(キュウキュウ)～」と鳴る。	未登録の子器です。	親器に登録をしてください。 「登録・設置説明書」をご参照ください。

8.廃棄について

○警報器や電池、および取り付けの際に発生した廃棄物は各市町村で定められた廃棄方法に従って廃棄してください。

○電池は分解せず、コネクタ部を絶縁テープで覆った上で、各市町村で定められた廃棄方法に従って廃棄してください。

9.アフターサービスについて

1.この商品には保証書がついています。お買い上げの販売店で所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管してください。
2.万一故障した場合は、分解せずにお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。保証規定により修理をいたします。
3.保証期間が経過した場合、および保証の適用除外故障でも修理いたします。この場合は実費を負担していただきます。
4.アフターサービスについてご不明の場合、その他弊社製品については、お買い上げの販売店またはニッタン(株)にお問い合わせください。

10.仕　様

型 名	KRJ-1M 親器	KRJ-1S 子器	CRJ-1S 子器
種 別	光電式住宅用防災警報器		定温式住宅用火災警報器
鑑定型式番号	鑑住第21～29号	鑑住第21～30号	鑑住第21～31号
㊣認証番号	001AZAF1009		001AZAF1008
感知方式	煙 式		熱 式
感 度	光電式2種		定温式65℃相当
定 格	DC3V 300mA		
電 源	専用リチウム電池〔公称電圧:DC3V〕 ・CR17450E-R-2-CN6 または ・CR17450E-N-2-CN1		
機器交換の目安	約10年(電池寿命も約10年)※1		
警報音量	1mにて70dB以上 (鑑定基準)		
使用周波数 (周波数設定用スイッチで設定)	CH1:426.7125MHz(出荷時設定) CH2:426.7375MHz CH3:426.8125MHz CH4:426.8375MHz		
送信出力	10mW		
電波到達距離	約100m※2(親器⇔子器間)		
連動台数	最大16台※3(親器:1台+子器:15台)		
外形寸法 (取付ベース含む)	約φ98mm×約52mm		約φ98mm×約55mm
質 量 (電池含む)	約200g		約190g
主 材	難燃性ABS樹脂		難燃性PC樹脂
使用温度範囲	0～40℃ (結露しないこと)		

※1: 使用環境により機器交換の目安および電池の寿命は短くなることがあります。
※2: 電波到達距離は、障害物のない場所での水平見通し距離が約100mです。
使用場所の環境などにより電波到達距離は短くなります。
※3: 必ず親器が1台必要です。親器を2台以上設置することはできません。

11.保証規定

1.保証期間は、お買い上げ日から起算といたします。
2.通常のお取り扱いにおいて、保証期間内に万一故障した場合、商品および保証書を購入した販売店へご持参ください。販売店または弊社が無料修理(交換)いたします。
出張サービスの場合は別途に出張料金を負担していただきます。また、商品を直接弊社へ郵送される場合は送料をご負担いただきます。
3.保証期間内においても、次のような場合は有料とさせていただきます。
イ)使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷
ロ)購入後の輸送、または移動時の衝撃による故障および損傷
ハ)火災、地震、落雷、異常電圧、天災地変、公害、塩害、温泉など腐食ガスなどによる故障および損傷
ニ)油汚れなどによる機器の機能劣化(住宅用火災警報器(煙式)のみ適用)
ホ)一般家庭の屋内以外での使用などによる劣化
ヘ)保証書を紛失、またはご提示のない場合
ト)保証書の所定事項の記載もれ、または字句を書き換えられた場合

12.お問い合わせ先

お取扱いなどのご相談はニッコリタンちゃんお客様サービスセンターへ

ナビダイヤル® 全国どこからでも市内料金でご利用いただけます。
0570-022-888 (24時間・365日受付)

※一般電話、公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます。
※PHS,IP,その他一部の電話機からはナビダイヤルはご利用いただけません。TEL.03-3468-1979をご利用ください。

本社 東京都渋谷区幡ヶ谷1-11-6 〒151-8535 Tel 03 (3468) 1111(代)
支社 北海道 Tel 011(704) 1119 中 部 Tel 052(331)9421 四国松山 Tel 089(970)3200
東 北 Tel 022(266) 6111 関 西 Tel 06(6354)3152 九 州 Tel 092(712)5501
首都圏 Tel 03(3469) 3767 中 国 Tel 082(221)7562